

¿SABES QUE SON LOS RAEES?





Los **RAEES** son desechos eléctricos y electrónicos que se originan cuando finaliza la vida útil y se encuentran rotos o desmantelados. Gran parte de estos productos se pueden reutilizar, restaurar o reciclar y darle la disposición final.









TIPOS DE RESIDUOS

Categoría RAEE	
1. Grandes electrodomésticos	6. Herramientas eléctricas o electrónicas
2. Pequeños electrodomésticos	7. Juguetes y equipos deportivos o de tiempo libre
3. Equipos de informática y telecomunicaciones	8. Aparatos médicos
4. Aparatos electrónicos de consumo	9. Instrumentos de vigilancia o control
5. Aparatos de alumbrado, bombillas de bajo consumo y fluorescentes	10. Máquinas expendedoras





CICLO DE UN RESIDUO DE UN APARATO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO

Ciudadanos

Puntos de recolección

Transporte directo

Empresas

Gestores autorizados

¿Qué hacen?

1 Tratamiento
- Pesaje
- Clasificación
- Almacenamiento

2 Despiece

3 Aprovechamiento
- Materias primas que generan nuevos productos.
- Manejo especial de residuos peligrosos.

4 Entrega a empresas especializadas





DOS FORMAS SENCILLAS DE IDENTIFICAR UN RAEE:

-Estar seguro en preguntarnos sobre su funcionamiento: si para funcionar ha necesitado pilas, baterías o corriente eléctrica, estamos ante uno.

-Otra forma es si el aparato o en su manual de instrucciones aparece este símbolo, que indica que es un RAEE.



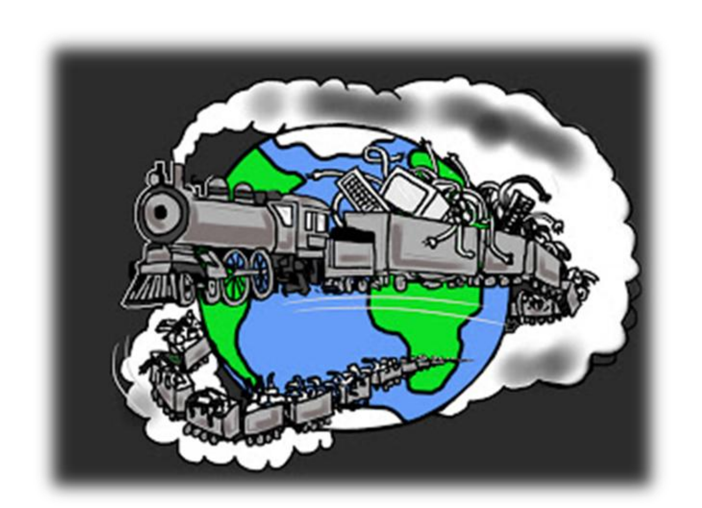




¿POR QUÉ UN RAEE DEBE GESTIONARSE CORRECTAMENTE?

Cuando estos aparatos se desechan inadecuadamente, se convierten en **residuos muy contaminantes**. La inmensa mayoría contiene sustancias como bromo, cadmio, fósforo o mercurio que pueden ser muy dañinos para la salud y el medio ambiente. Está estudiado que el fósforo de un televisor puede contaminar hasta 80.000 litros de agua.

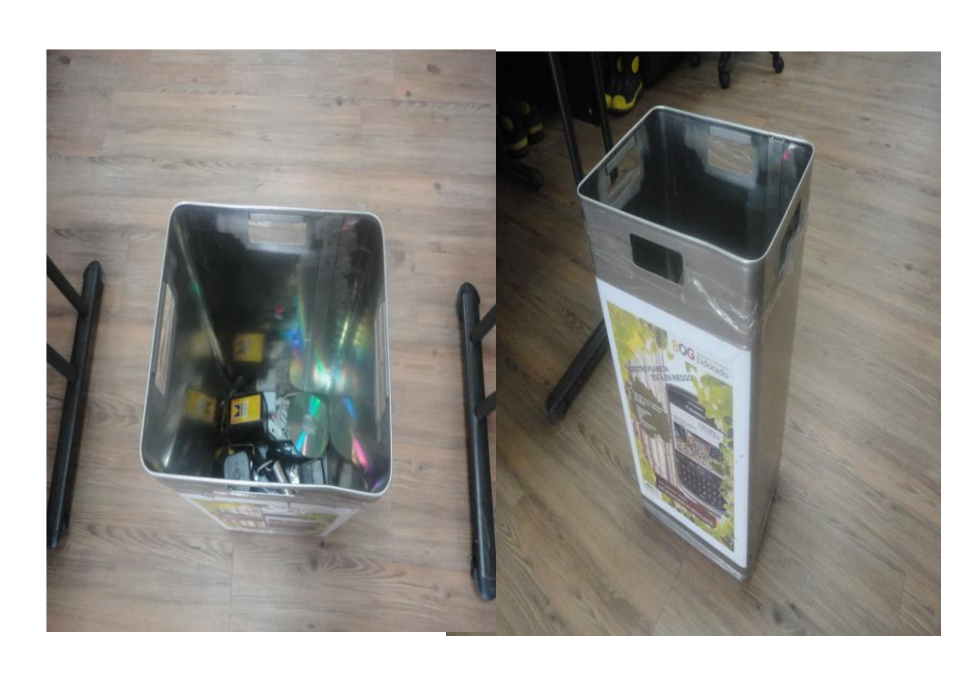




COMO GESTIONAR UN RAEE



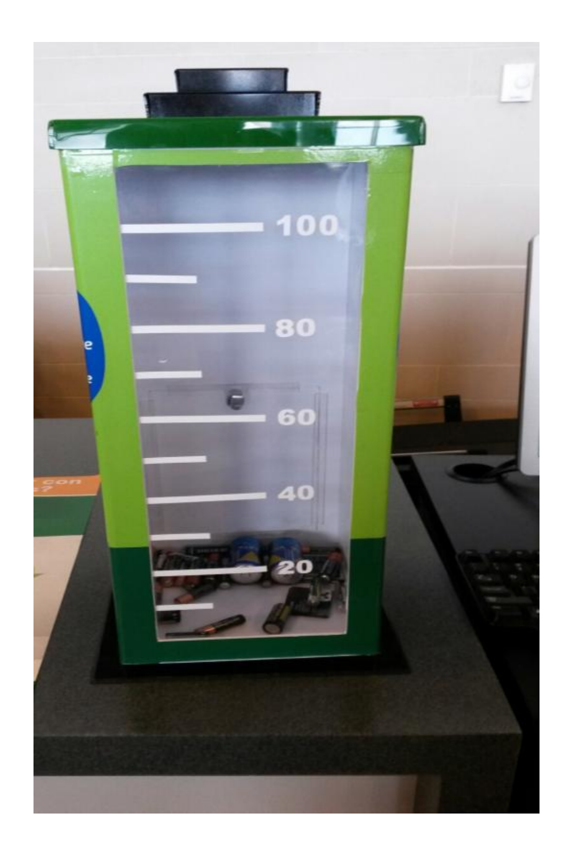
En el área ambiental cuentan con puntos limpios para disponer de estos residuos.





En el Aeropuerto también se cuenta con un punto limpio para disponer de las pilas.





NORMATIVIDAD

El decreto 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos establece una serie de normas a la fabricación del producto y otras relativas a su correcta gestión ambiental cuando se acabe convirtiendo en residuo.

El producto puede utilizar sus propios medios o bien puede agruparse en Sistemas Integrados de Gestión (SIG), lo que le permite recoger y reciclar al mínimo coste, garantizando siempre el mejor servicio.



¿SABIAS QUE?

Mundialmente se generan entre 20 y 50 millones de toneladas de residuos electrónicos y en Colombia entre el 2010 y el 2014 se habrá producido alrededor de 140 mil toneladas de residuos electrónicos de computadores.



Según cifras del Instituto Federal Suizo de Investigación y Prueba de Materiales y Tecnologías (EMPA)

La gestión de los RAEES:
Una responsabilidad
compartida.

GRACIAS